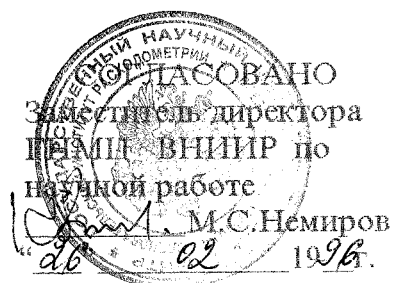


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Колонки топливораздаточные 1КЭД-50-0,25-2-1 "Нара-27М1Э", "Нара-27М1С", "Нара-27М1ЭН"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15319-96</u> Взамен _____
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУ ИИ2-052-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные 1КЭД-50-0,25-2-1 "Нара-27М1Э", "Нара-27М1С", "Нара-27М1ЭН" с электроприводом и управлением от дистанционного задающего устройства, предназначены для измерения объема топлива вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (от 0,55 до 40 сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств и в тару потребителя.

Колонки изготавливаются в исполнении У категории 1 по ГОСТ 15150 для работы при температурах окружающего воздуха от плюс 50°С до минус 40°С и относительной влажности от 30 до 100%.

ОПИСАНИЕ

Колонки осуществляют подачу топлива из резервуаров автозаправочных станций, измерение его объема и выдачу потребителю.

Колонки работают с пультом дистанционного управления, обеспечивающим управление работой колонки, и состоят из следующих основных узлов: "Нара-27М1Э", "Нара-27М1ЭН" - фильтра, насоса с электроприводом, газоотделителя, поплавковой камеры, измерителя объема, клапана электромагнитного, счетчика с датчиком импульсов, электронного отсчетного устройства, индикатора, раздаточного крана с рукавом; "Нара-27М1С" - фильтра, насоса с электроприводом, отсчетного устройства (со стрелочным указателем разового учета топлива), измерителя объема, индикатора, газоотделителя, поплавковой камеры, раздаточного крана с рукавом.

В автоматическом режиме задание дозы топлива и подготовку цепи включения осуществляет оператор с пульта дистанционного управления.

Установка указателя разового учета в положение нуля производится автоматически при снятии с кронштейна водителем, заправляемого автомобиля раздаточного крана колонки. Операции заправки выполняет водитель.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Нара-27М1Э	Нара-27М1ЭН	Нара-27М1С
Номинальный расход, л/мин		50 ⁺¹⁰ / ₅	
Минимальная доза выдачи, л		2	
Дискретность дозирования, л		1,0	
Установленная мощность привода насоса, кВА		0,55	
Пределы допускаемой основной относительной погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива (20±5)°С, относительной влажности воздуха 30-80% и атмосферном давлении 83993-107758 Па (630-800 мм рт.ст), %, $\frac{1}{100}$		±0,25	
Пределы допускаемой относительной погрешности при условиях, отличных от вышеуказанных, и в эксплуатации в пределах температур окружающей среды и топлива от плюс 50°С до минус 40°С, %, $\frac{1}{100}$		±0,5	
Верхний предел показаний указателя разового учета, л	999	999	100
Верхний предел показаний указателя суммарного учета, л		999999	
Цена деления указателя разового учета, л		1,0	
Цена деления указателя суммарного учета, л		1,0	
Габаритные размеры, мм, не более	660x445x1330	675x425x1570	660x445x1330
Масса, кг, не более		135	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспортную табличку колонок фотохимическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- колонка топливораздаточная;
- эксплуатационная документация;
- комплект ЗИП.

ПОВЕРКА

Поверка колонок проводится по МИ 1864-88 "Рекомендации. Государственная система обеспечения единства измерений. Колонки топливораздаточные. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

Средства поверки:

мерники образцовые 2-го разряда с погрешностью:

при первичной поверке, не более ±0,08%;

при периодической поверке, не более ±0,1%.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018, технические условия. ТУ ИІ2-052-96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные 1КЭД-50-0,25-2-1 "Нара-27М1Э", "Нара-27М1С", "Нара-27М1ЭН" соответствуют требованиям ГОСТ 9018 и технических условий.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО автозаправочной техники ГП "Роснефть",
г.Серпухов, Московская обл., ул. Полевая, 1

Генеральный директор АО АЗТ



С.Н.Кудряков